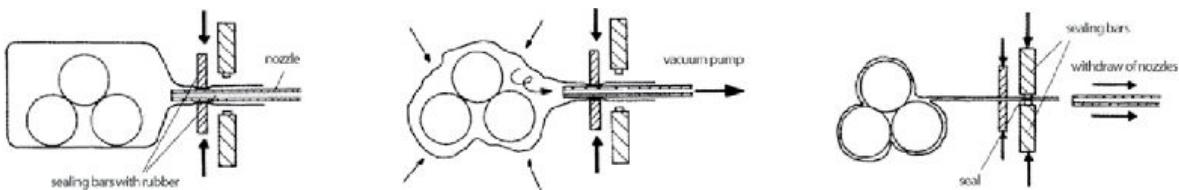


Razlike između vakuum varilice i vakuum komore

Vakuum Varilice	Vakuum komore
Srednji nivo vakumiranja do 70 %	Visoki nivo vakumiranja do +/- 99.98 %
Brži ciklus vakumiranja - samo se pakovanje vakumira	Sporiji ciklus vakumiranja - vakumira se unutrašnjost komore
Dimenzije pakovanja su veće	Dimenzije pakovanja su limitirane, zbog dimenzija komore
Horizontalno i vertikalno varenje	Horizontalno i vertikalno varenje (u zavisnosti od modela)
Širina vara 5mm	Širina vara 3,5 mm dupli var
Bi-active var standardni	Bi-active var opcioni
Koriste Venturi ili Bush suve pumpe	Koriste Bush uljane pumpe

Princip rada vakuum varilice pomoću raspršivača

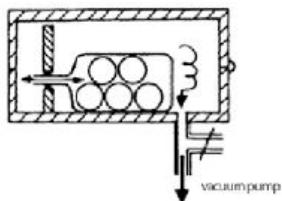


Slika 1. Raspršivač se nalazi unutar kese, sekcija za varenje je blago naslonjena na kesu. Guma na sekciji za varenje vrši pritisak na kesu i onemogućava ulazak vazduha

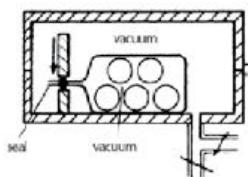
Slika 2. Vakum pumpa je startovana i otpočinje proces vakumiranja

Slika 3. Nakon dostizanja željenog vakuma, raspršivač će se uvući. Počinje proces varenja kese

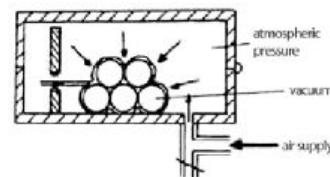
Princip rada vakuum komore



Slika 1. Stvaranje vakuma unutar komore, izbacivanjem vazduha i smanjenjem Atm pritiska

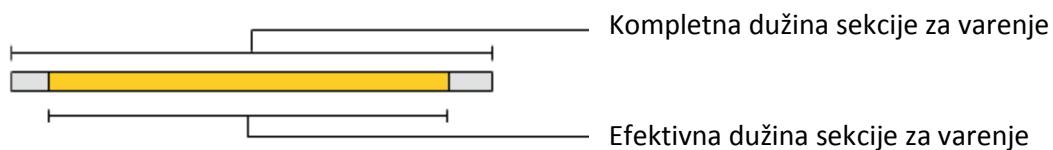
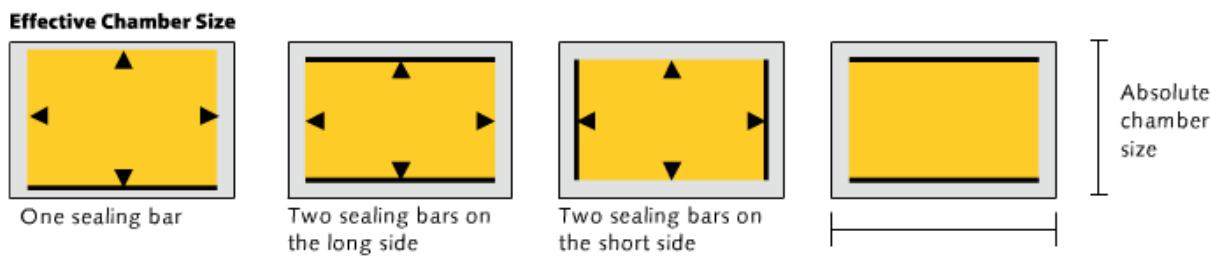


Slika 2. Nakon dostizanja željenog vakuma, vamkum pumpa prestaje sa radom i počinje proces varenja



Slika 3. Atm pritisak se ponovo uvodi u komoru, sto ima za posledicu skupljanja kese oko proizvoda

Sekcije za varenje kod vakuum komore



Sekcija za varenje



3.5 mm seal



8 mm seal



Bag cut off seal



Double seal



Bi-active seal